AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 12-4-78424332

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 184 — 11 AVRIL 1978

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

/ ARBRES FRUITIERS /

Depuis le Bulletin Technique du 4 Avril, les précipitations ont été très peu nombreuses et le refroidissement actuellement observé diminue les risques de contaminations. Par contre la végétation s'est sensiblement accrue et les projections d'ascospores se poursuivent. La couverture fongicide doit donc être maintenue et devra être renouvelée lorsqu'elle ne sera plus suffisante pour assurer la protection des arbres notamment à cause des pluies et de l'accroissement de la végétation.

OIDIUM DU POMMIER

Des bourgeons ébouriffés, contaminés par l'oïdium l'année dernière, ont déjà été observés. Dans les vergers fortement atteints en 1977 il est conseillé d'ajouter à la bouillie destinée à combattre la Tavelure un produit actif contre l'Oïdium.

MONILIA DU CERISIER ET DU PRUNIER

Dans les situations et pour les variétés les plus précoces, la floraison est en cours. Pour lutter contre le Monilia un nouveau traitement devra être réalisé avant la fin de la floraison en utilisant l'un des fongicides indiqués dans le Bulletin Technique du 23 Mars.

HOPLOCAMPE DU PRUNIER

Dans les vergers où ce ravageur peut être dangereux, il est nécessaire d'effectuer un traitementlorsque les trois quarts des pétales sont tombés en utilisant l'un des produits suivants : AZINPHOS (Gusathion, Carfène,...) : 40 g MA/hl - LINDANE (Nombreuses spécialités) : 20 g MA/hl - MALATHION (Nombreuses spécialités) 75 g MA/hl - PARATHION ETHYL (Nombreuses spécialités) : 20 g MA/hl - PARATHION METHYL (Nombreuses spécialités) : 25 g MA/hl - PHOSALONE (Azofène, Zolone) : 60 g MA/hl.

PUCERONS - CHENILLES - PSYLLES

Les informations données dans le Bulletin Technique du 4 Avril demeurent valables. Seule une observation attentive des arbres permettra de juger de l'opportunité d'une intervention.

MOUCHE DU CHOU

/ CULTURES LEGUMIERES /

Les sorties se poursuivent dans les élevages. Les différentes méthodes de lutte utilisables contre ce ravageur ont été indiquées dans le Bulletin Technique du 23 Mars.

P. 231

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

MOUCHE DE L'ASPERGE

Cette mouche peut provoquer de graves dégâts dans les jeunes aspergeraies en voie d'établissement.

Lors de journées chaudes, l'adulte dépose ses oeufs à l'intérieur du turion. Après leur éclosion, les larves creusent des galeries à l'intérieur des jeunes pousses ce qui entrave la circulation de la sève. Il s'ensuit un affaiblissement et parfois même un dépérissement de la griffe.

Les traitements doivent être réalisés à certains stades végétatifs de l'asperge et ne concernent que les jeunes aspergeraies qui ne sont pas encore entrées en production.

Quatre stades végétatifs ont été définis :

Stade A : Turions sortant du sol de 2 à 3 cm environ, écailles plaquées recouvrantes

Stade B : Turions de 10 à 15 cm environ, bourgeon à écailles gonflées.

Stade C : Turions de 30 à 35 cm environ, écailles gonflées, ramifications non épanouies (stade "en torche").

Stade D : Turions à ramifications épanouies.

Trois traitements sont nécessaires :

Premier traitement : il doit être effectué, au plus tard, lorsque la majorité des turions sont aux stades A et B.

Deuxième traitement : il doit être réalisé au plus tard à la fin du stade C.

Troisième traitement : il doit être appliqué une dizaine de jours plus tard, lorsque les premières tiges apparues atteignent le stade D. Ce dernier traitement visera essentiellement à assurer la protection des jeunes turions sortis depuis le précédent traitement.

Sur les plantations en 3ème pousse, la période de récolte terminée, il est conseillé d'effectuer les mêmes traitements aux mêmes stades végétatifs précédemment définis.

Il y a lieu d'utiliser l'un des insecticides suivants : DIMETHOATE (Nombreuses spécialités) : 50 g MA/hl - FORMOTHION (Anthio fort) : 50 g MA/hl.

La quantité de bouillie à épandre augmente avec la végétation : 300 à 400 l/ha pour le 1er traitement, 450 à 500 l/ha au stade C et 600 à 650 l/ha au stade D.

Il convient d'effectuer ces traitements très soigneusement sans négliger les jeunes pousses toujours très sensibles aux attaques de la mouche.

Ce ravageur est très actif pendant les journées chaudes et il faut donc s'en méfier lors de ces périodes.

POURRITURE GRISE DU FRAISIER

Pour lutter contre cette maladie, les traitements doivent débuter dès l'apparition des premières fleurs et être renouvelés à la pleine floraison et à l'apparition des premiers fruits verts.

Les fongicides utilisables sont les suivants : DICHLOFLUANIDE (Euparène) : 125 - IPRODIONE (Rovral) : 75 - VINCHLOZOLINE (Ronilan) : 100. Les doses sont exprimées en grammes de matière active par hectolitre d'eau et sont conseillées en fonction d'une pulvérisation copieuse de 1 500 à 2 000 litres d'eau à l'hectare.

Entre le dernier traitement et la récolte, il est recommandé d'observer un délai minimum de 15 jours pour l'IPRODIONE et un délai minimum de 7 jours pour la DICHLOFLUANIDE et la VINCHLOZOLINE.

Les boutons floraux gelés sont favorables au développement de la pourriture grise. Dans ces situations, il est conseillé de ne pas attendre pour appliquer le premier traitement.

.../...

PUCERONS ET ACARIENS DU FRAISIER

Il est conseillé d'observer les plantations afin de déceler la présence éventuelle de ces ravageurs et pour intervenir le cas échéant.

SEPTORIOSE DU CELERI

Cette maladie peut faire de graves dégâts à la plantation. Aussi est-il conseillé de repiquer des plants sains. Pour cela il est nécessaire de traiter les pépinières tous les 10 jours avec l'un des fongicides suivants : PRODUITS CUPRIQUES (Nombreuses spécialités) : 250 grammes de Cuivre Métal - OXYQUINOLEATE DE CUIVRE (Quinolate 20) : 60 - BENOMYL (Benlate) : 40 - CARBATENE + MANEBE (Organil 66) : 40 + 120 - CARBENDAZIME (Bavistine) : 40 - BENOMYL + MANCOZEBE (Epidor) - CAPTAFOL (Difosan FLO, orthodifolatan liquide) : 160 - MANCOZEBE (Dithane M 45, Sandozèbe) 160 - MANEBE (Nombreuses spécialités) : 160 - PROPINEBE (Antracol) : 210 - THIOPHANATE METHYL (Pelt 44) : 70

Les doses sont exprimées en grammes de matière active par hectolitre d'eau.

BLE TENDRE D'HIVER

/ CEREALES /

Les cultures sont encore souvent au stade "début redressement",dans les parcelles les plus précoces le premier noeud de la tige principale est visible.

Plus d'une parcelle sur deux présente maintenant des symptômes de piétin-verse et en situations favorables à cette maladie le seuil d'intervention est souvent atteint (une talle sur trois présentant des symptômes.)

Pour la Septoriose (Septoria tritici) une légère progression est constatée depuis huit jours : plus d'une parcelle sur trois présente des symptômes.

ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS

De nombreuses cultures sont au stade "premier noeud", époque à laquelle une intervention fongicide a le plus de chance d'être rentabilisée, sur orges d'hiver et escourgeons, en présence de maladie en quantité importante (1 talle sur trois atteinte par le piétin-verse, pustules de rouille brune ou taches de rhynchosporiose présentes sur les plus jeunes feuilles).

Actuellement rarement plus de 5 % des talles présente des symptômes de piétin-verse mais plus d'une parcelle sur deux est atteinte de rouille brune et pratiquement toutes les parcelles sont touchées par la rhynchosporiose ; pour ces deux maladies des attaques sur jeunes feuilles peuvent être observées dans certaines cultures.

Avec la reprise de la végétation, les parcelles atteintes de jaunisse nanisante peuvent être maintenant plus facilement repérées notamment en Beauce Dunoise. Les pieds malades sont chétifs et présentent un système racinaire réduit et des feuilles dont l'extrémité est colorée en jaune vif. Nous rappelons qu'une fois la maladie déclarée, quelques semaines après l'inoculation des particules virales par les pucerons à l'automne, aucune intervention n'est possible.

Les Bulletins Techniques de l'automne dernier, notamment celui du 18 Octobre, ont attiré l'attention des agriculteurs sur la gravité de cette maladie et les risques importants à craindre pour les cultures du département d'Eure-et-Loir.

P.232

TOUTES CEREALES

Quelques larves de Cnephasia pumicana, la tordeuse des céréales, ont été capturées sur les pièges permettant à la Station d'Avertissements Agricoles de suivre leur migration. Elles sont très rares pour l'instant.

MELIGETHES / COLZA /

Des captures importantes de méligèthes ont été enregistrées le 9 Avril dans quelques cultures des départements d'Eure-et-Loir, d'Indre-et-Loire et du Loiret.

Nous rappelons qu'une intervention est nécessaire au stade "boutons séparés" dès que l'on dénombre ,sur une cinquantaine de plantes ,deux méligèthes en moyenne par inflorescence. Dès l'apparition des premières fleurs les insectes étant attirés directement par le pollen des étamines il n'y a plus lieu d'intervenir.

En cas de traitement et en présence d'adventices "en fleurs" l'emploi des insecticides reconnus"non dangereux pour les abeilles" est seul autorisé.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS